



Plan de învățământ 2017-2020

Denumire Discipline & Activități	Semestrul I		Semestrul II		Finalizare*	ECTS
	Ore curs	Ore seminar	Ore curs	Ore seminar		
<i>Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate</i>						
M1-Analiza structurală moleculară	16	-	-	-	V	4
M2-Dezvoltare durabilă în chimie: metode și strategii	16	-	-	-	V	4
M3-Caracterizarea structurală a solidului	16	-	-	-	V	4
M4-Tehnici de analiză a biosuprafetelor	-	-	16	-	V	4
M5-Spectrometrie de masă	-	-	16	-	V	4
M6-Electrochimie aplicată	-	-	16	-	V	4
M7-Autorat științific și managementul cercetării	-	-	16	-	V	4
M8-Tehnici experimentale în chimie (<i>profesor invitat</i>)	-	-	8	-	V	2
Total ore și ECTS	48		72			30
Disciplină facultativă – Deontologie academică	14	-	-	-	V	3

Programul de cercetare științifică	Sem. II	Sem. III	Sem. IV	Sem. V	Sem. VI	Finalizare*	ECTS
	R1. Referat de cercetare I Se bazează pe munca individuală a studentului-doctorand sub îndrumarea conducătorului de doctorat, și constă într-un raport privind stadiul actual al cercetărilor în domeniul tematicii de cercetare abordate la doctorat.	X	-	-	-	-	V
R2. Referat de cercetare II Se bazează pe rezultatele de cercetare preliminare obținute de către studentul-doctorand sub îndrumarea conducătorului de doctorat.	-	X	-	-	-	V	30
R3. Referat de cercetare III Se bazează pe dezvoltarea unei aplicații de proiect după un model impus.	-	-	-	X	-	V	20

Activități de integrare în comunitatea științifică

Participări la manifestări științifice:

- prezentarea orală a unei lucrări la *Sesiunea de comunicări științifice a studenților* în anul II sau III. Se confirmă cu programul sesiunii;
- prezentarea unei lucrări sub formă de poster sau oral la o manifestare științifică de profil din țară sau din străinătate. Se confirmă cu certificat de participare;

- participare la minim 2 susțineri publice/an ale tezelor de doctorat, confirmate prin certificat de participare, semnat de secretarul ședinței de susținere publică a tezei.

Redactarea a două lucrări științifice cotate ISI

Conform Regulamentului Școlii Doctorale în Chimie

Total ECTS

2 x 25

Total general ECTS

150

V = verificare

*Rezultatele evaluării disciplinei se exprimă prin următoarele calificative: „Foarte bine”; „Bine”; „Satisfăcător”; „Nesatisfăcător”. Calificativele „Foarte bine”, „Bine” și „Satisfăcător” permit studentului-doctorand să obțină creditele.



Director școală doctorală,
Prof. univ. dr. Camelia BALA